

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ เวลาที่ใช้ในการพยาบาลผู้ป่วยศัลยกรรม  
ที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลางในหอผู้ป่วยศัลยกรรมชาย 2  
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่

ชื่อผู้เขียน นางสาว อัมพร มโนรส

พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการพยาบาล

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาดา คุณาวิภคกุล	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์ ดร. วิจิตร ศรีสุพรรณ	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์อรพรรณ พุมอาภรณ์	กรรมการ
รองศาสตราจารย์ลาวัลย์ สมบูรณ์	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาเวลาที่พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาลและพนักงานช่วยการพยาบาล ใช้ในการพยาบาลผู้ป่วยศัลยกรรมที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลาง ทั้งโดยตรงและโดยอ้อมในแต่ละเวร ประชากรเป็นพยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล และพนักงานช่วยการพยาบาล ที่ปฏิบัติงานในเวรเช้า เวรบ่าย และเวรดึก ที่ให้การพยาบาลผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลางจำนวน 18 คน เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาประกอบด้วย ผู้ป่วยประเภทที่ 3 แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคล แบบบันทึกเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยตรง แบบบันทึกเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติกิจกรรมการพยาบาลโดยอ้อม ซึ่งสร้างโดยฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ ซึ่งได้ผ่านการหาความเที่ยงตรงโดยผู้ทรงคุณวุฒิแล้ว และนาฬิกาจับเวลาที่ผ่านการตรวจสอบความเที่ยงตรง การเก็บรวบรวมข้อมูลใช้วิธีสังเกตและจับเวลาที่พยาบาล ผู้ช่วยพยาบาล พนักงานช่วยการพยาบาลใช้ปฏิบัติการพยาบาลกับผู้ป่วยในเวรเช้า เวรบ่ายและเวรดึก สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูลคือ การหาค่าความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ยและส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการศึกษาพบว่า พยาบาลใช้เวลาเฉลี่ยในการปฏิบัติการพยาบาลเวรเช้า 64.48 นาที เวิร์บ่าย 37.39 นาที เวิร์ค 28.25 นาที ผู้ช่วยพยาบาลใช้เวลาเฉลี่ยในการปฏิบัติการพยาบาล เวิร์บ่าย 36.18 นาที เวิร์บ่าย 24.22 นาที และเวิร์ค 16.47 นาที พนักงานช่วยการพยาบาลใช้เวลาเฉลี่ยในการปฏิบัติการพยาบาล เวิร์บ่าย 9.65 นาที เวิร์บ่าย 0.38 นาที และเวิร์ค 6.17 นาที ผลรวมของเวลาที่ใช้ในการปฏิบัติการพยาบาลในผู้ป่วยที่มีความเจ็บป่วยระดับปานกลางของบุคลากรพยาบาลใน 24 ชั่วโมง เท่ากับ 3.71 ชั่วโมง

<b>Independent Study Title</b>	Nursing Time Spent on Moderately Illed Surgical Patient of Male Surgical Ward II Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital	
<b>Author</b>	Miss Amphorn Manoros	
<b>Master of Nursing Science</b>	Nursing Administration	
<b>Examining Committee</b>	Asst. Prof. Dr. Wipada Kunaviktikul	Chairman
	Assoc. Prof. Dr. Wichit Srisuphun	Member
	Asst. Prof. Orapun Pumarporn	Member
	Assoc. Prof. Lawan Somboon	Member

#### Abstract

This study aimed at examining time spent by professional nurses, practical nurses and helpers used in direct and indirect nursing care on each shift to moderately illed surgical patients. Population included 18 nursing personnel who work on day, evening and night shifts giving care to moderately ill patients. Instrument in this study composed of Demographic Data record forms and forms to record time spent in direct and indirect nursing care activities which were developed by Nursing Division, Maharaj Nakorn Chiang Mai Hospital and was validated by a panel of experts. Stop-watches' accuracy test was done. Data collections was done by observation and record time in which professional nurses, practical nurses and helpers spent in giving care to patients. Frequency, percentage, the mean and standard diviation were used to analyse data. The study results revealed that the average time spent of professional nurses in nursing care were 64.48 minutes during day shift, 37.39 minutes during evening shift and 28.25 minutes during night shift. The average time spent of practical nurses were 36.18

minutes during day shift, 24.22 minutes during evening shift and 16.47 minutes during night shift, while the average time spent by helpers were 9.65, 0.38 and 6.17 minutes for day shift, evening shift, and night shift, respectively. Total time spent in nursing care for moderately ill surgical patient of nursing personnel in 24 hours was 3.71 hours.